



Délibération des résultats MOBIDOC Post Doctorants, session 2017

Liste des candidatures définitivement retenues

30-03-2018

Dans le cadre du programme d'appui à l'Education, la MObilité, la Recherche et l'Innovation (EMORI), financé par l'Union européenne, et suite à la réception des dossiers complémentaires des candidats MOBIDOC présélectionnés au titre de la session 2017, les candidatures définitivement retenues par ordre de mérite sont comme suit :

| Ran g | N° dossier | Organisme socio- économique | Centre de recherche | Docteur | Titre du projet |
|------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 835 | Centre National de la Cartographie et de la Télédétection (CNCT) | | Emna KARRAY EP TRIGUI | Estimation des propriétés physico-chimiques de surface des sols à partir des données spectroscopiques: Visible/Proche Infrarouge |
| 2 | 49 | Les Laboratoires Médis | | Asma TOUNSI | Evaluation de l'activité biologique de deux molécules biosimilaires, in vivo et in vitro dans le cadre de la comparabilité préclinique. |
| 3 | 138 | | Institut des Régions Arides Medenine | Imen FGUIRI | Mise en marché d'une gamme de produits de terroir à base du lait de chamelle |
| 4 | 147 | Société Crèmerie Générale | | Zeineb JRAD | Élaboration et fabrication d'un produit innovant à base du lait de dromadaire : yaourt à boire supplémenté par des herbes aromatiques et des fruits caractéristiques du sud tunisien. |



| | | | | | |
|----|-----|--|--|-------------------------|--|
| 5 | 830 | Centre National de la Cartographie et de la Télédétection (CNCT) | | Mohamed Amine EL MAAOUI | Cartographie et suivi de la ressource forestière par imagerie à très haute résolution spatiale |
| 6 | 136 | | Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS) | Wacim BEJAR | Production et incorporation d'un cocktail d'enzymes microbiennes (protéases, amylases et peroxydases) dans la formulation du produit de détergent Class de la Société de détergence JMAL « EJM » |
| 7 | 740 | Savonnerie CHO COMPANY | | Hela YAICH CHERIF | Études de faisabilité technico-économique de la substitution des procédés de dégommage chimiques par des procédés de dégommage enzymatiques des huiles végétales dans la raffinerie du groupe CHO. |
| 8 | 58 | | Institut Pasteur de Tunis | Amira REFAI | Amélioration et perfectionnement d'un nouveau outil de diagnostic de la tuberculose bovine |
| 9 | 781 | | Institut des Régions Arides Medenine | Samia KDIDI | Identification génétique des races ovines et caprines tunisiennes et traçabilité de leurs produits et analyse de leur susceptibilité génétique à la tremblante |
| 10 | 509 | SIFCOL | | Manel GARGOURI REBAI | Etude de la viabilité des Colles vinyliques |
| 11 | 46 | OPALIA PHARMA RECORDATI GROUP | | Meriam HAOUES | Analyse de la sécurité de produits pharmaceutiques de l'industrie OPALIA Pharma par des tests de toxicologie in vitro alternatifs à l'expérimentation animale |
| 12 | 636 | Société Tuni-peche aquaculture | | Rim EL JENI | Valorisation à l'échelle industrielle de souches probiotiques pour le secteur aquacole : Production scale-up et essais sur bassins. |
| 13 | 767 | | Centre de Biotechnologie de borj-cédria (CBBC) | Rim BEN MANSOUR | Caractérisation des molécules bioactives d'origine végétale à pouvoir cicatrisant et formulation d'une préparation contre l'ulcère gastrique |



| | | | | | |
|----|-----|---|---|-------------------|---|
| 14 | 501 | Les Laboratoires Médis | | Hanène ATTIA | Etude pré-clinique pour un biosimilaire IFN β -1a recombinant pour le traitement de la Sclérose en Plaques |
| 15 | 475 | | Institut Pasteur de Tunis | Maria KABBAGE | Mise au point d'un test génétique prédictif spécifique de la population Tunisienne pour évaluer le risque de développer une forme héréditaire du cancer gastrique Diffus héréditaire (CGDH). |
| 16 | 789 | SOTULUB (Société Tunisienne de Lubrifiants) | | Béchir WANASSI | Traitement des gaz riches en composés soufrés par des carbones activés synthétisés à partir des déchets textiles : Cas de la SOTULUB. |
| 17 | 714 | Compagnie Phosphate de GAFSA | | Ilhem OMRI | Application des Bio-procédés pour le Traitement des Rejets Miniers (les eaux usées des unités de transformations de phosphates) et Etude des Micro-organismes impliqués dans cet Environnement. |
| 18 | 11 | ENZYMAX36 LABORATOIRES | - | Jamel EDDOUZI | Développement de produits enzymatiques stables pour une application en agriculture et en industrie |
| 19 | 987 | Société BAPLAST | | Karama FEHRI | Optimisation des conditions de mise en œuvre de films et sachets en polymère biodégradable : Valorisation par recyclage de déchets produits in situ |
| 20 | 709 | | Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP) Pôle Technologique Sidi Thabet | Slimen SELMI | Valorisation alimentaire des déchets halieutiques : Biofortification du lait et des produits laitiers en acides gras essentiels, stérols et vitamines |
| 21 | 330 | | Centre d'Investigation Clinique, CHU Habib Bourguiba Sfax | Rania ABDELMAKSOU | Analyse moléculaire de marqueurs décisionnels pour la chimiothérapie |



| | | | | | |
|----|-----|--|--|-------------------|--|
| 22 | 300 | EDEN LIFE | | Rihab BEN ALI | Valorisation pilote des polymères extracellulaires (EPS) induits chez des microalgues thermophiles issues des eaux géothermales de la Tunisie. |
| 23 | 697 | Hitex | | Issam BLIDI | Traitement des effluents de l'industrie textile par électrocoagulation |
| 24 | 279 | | Institut de l'Olivier | Mohamed ZOUARI | Contribution à l'étude de l'irrigation souterraine avec des eaux salines des arbres fruitiers (oliviers, abricotier, oranger) : Effets sur le sol et le végétal. |
| 25 | 30 | La société industrielle des textiles SITEX | | Ines ELAISSAOUI | Développement et Élaboration des réacteurs électrochimiques adaptées à une dépollution efficace des eaux usées issues de l'activité textile. |
| 26 | 583 | Herbes de Tunisie | | Sana BAHRI | Optimisation de l'extraction de biomolécules actives des déchets de distillation du romarin et essais thérapeutiques sur un modèle de fibrose pulmonaire expérimentale in vivo et in vitro |
| 27 | 936 | CENTRALE LAITIERE DU NORD | | Chedia AOUADHI | Amélioration et stabilisation de la qualité en cours de stockage du lait UHT (et d'autres dérivés du lait) au sein de la Société Délice à Bou-Salem par une approche intégrée au niveau de divers maillons de chaîne de valeurs de ce produit. |
| 28 | 333 | Ferme Modèle d'Aquaculture | | Mohamed BARKALLAH | Amélioration des conditions d'élevage et valorisation des poissons d'eau douce à travers l'utilisation des algues. |
| 29 | 351 | | Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS) | Rayda BEN AYED | Traçabilité des huiles d'olive commerciales mono-et multi-variétales. |



| | | | | | |
|-----------|-------------|--|--|----------------------|---|
| 30 | 1079 | | Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS) | Fatma HADRICH | Initier une start-up pour l'extraction et commercialisation des molécules extraites à partir des produits d'olivier pour des applications alimentaires et pharmaceutiques: Utilisation des procédés d'hydrodistillation, d'encapsulation et de compression. |
| 31 | 792 | LA SOIE SARL | | Belhaj Khalifa IMENE | Mise au point de procédés de teinture de fibres techniques en PEUHD (PolyEthylène de Haute Densité) |
| 32 | 1015 | Société MEDGOLD | | Hassiba CHAHDOURA | Caractérisation et évaluation nutritionnelle, biologique et pharmacologique d'une gamme d'huiles d'olive aromatisées de la société MEDGOLD. |
| 33 | 231 | Office National de l'Assainissement (ONAS) | | Soumaya ELARBAOUI | Amélioration De La Qualité Des Eaux Usées Par La Mise Au Point D'un Pilote Expérimental De Filtres Plantés De Roseaux Et Des Moules D'eau Douce (Les Unionidés) Au Niveau De La Station D'assainissement De Khanguet El Hojje (Gouvernorat De Nabeul) |
| 34 | 666 | IPNETs | | Asma BEN HADJ HMIDA | Elaboration d'un système de management en temps réel des ressources en eau : étude de cas du bassin de Morneq |
| 35 | 882 | | Institut de l'Olivier | Walid KRIAA | Multiplication de nouveaux hybrides élites d'oliviers à travers la technologie de culture in vitro |
| 36 | 470 | VITALAG | | Ahmed WALI | Production de fertilisant liquide bio-stimulant à base de lignite et étude de ses impacts sur les fonctionnalités biologiques et physiologiques des sols et des plantes |
| 37 | 467 | PROMAG MABROUKA | | Manel ELAIR | La certification de l'olivier pour une traçabilité et une commercialisation durable |



| | | | | | |
|----|------|--|--|------------------|---|
| 38 | 500 | | Centre Technique des Agrumes | Ahlem HARBI | Introduction, élevage de masse et lâcher d'un parasitoïde exotique pour la lutte contre la mouche méditerranéenne des fruits dans des vergers d'agrumes en Tunisie. |
| 39 | 795 | LES COUSCOUSSERIES DU SUD (DIARI) | | Fatma ALOUI | Etude et amélioration de la stabilité oxydative des lipides dans le produit "Couscous" |
| 40 | 143 | SODET | | Ines BEN HMAD | Valorisation d'une cellulase particulière dans la formulation d'un détergent commercialisé |
| 41 | 243 | | Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) | Wafa FEKI | Développement d'un outil d'alerte pour la prévention et la gestion des risques sanitaires des zones de production des coquillages sur les côtes tunisiennes |
| 42 | 1046 | Maghrebien Equipments Technology (MET) | | Fatma ABDELHEDI | Système automatique robotisé pour la récolte des olives |
| 43 | 102 | | Institut Pasteur de Tunis | Emna FEHRI | Identification de bio- marqueurs immuno-modulateurs à potentiel thérapeutique dans le cancer du col de l'utérus. |
| 44 | 424 | Office National de l'Assainissement (ONAS) | | Ines BOUJELBEN | Amélioration du fonctionnement des stations d'épuration dont les eaux salées et contaminées par les margines par des bactéries sélectionnées |
| 45 | 633 | G TEX Sarl | | Nadhem AISSANI | Valorisation des coproduits issus de lavage de laine et application dans l'agriculture et l'industrie cosmétique |
| 46 | 737 | FERTISTAR IND | | Ladhari AFEF | Effet de la bio-fertilisation sur les voies de synthèse des molécules bioactives chez le figuier (<i>Ficus carica L.</i>). |
| 47 | 975 | Société Nationale de Cellulose et de papier Alfa (SNCPA) | | Zaineb BACCOUCHE | Développement de Biocomposite à base de fibres d'Halfa traités par des enzymes |



| | | | | | |
|----|------|---|--|------------------------|--|
| 48 | 1050 | La Société MEDCLIM | | Améni DRISS | Impact de l'Utilisation de Nouveaux Fluides Frigorigènes sur les Performances des Climatiseurs Domestiques |
| 49 | 712 | BioAlgues Tunisie | | Aziza IBN HADJ HASSINE | Optimisation des conditions de production, de purification et de stabilisation par microencapsulation de la phycocyanine à partir de la Spiruline : Applications dans des produits cosmétiques et en agroalimentaires. |
| 50 | 198 | EDEN LIFE | | Fatma ZILI | Production induite des lipides et des acides gras essentiels à échelle pilote de laboratoire à partir de micro-algues thermophiles issues des eaux géothermales de la Tunisie. |
| 51 | 738 | Association Tunisienne de Développement Durable – La Recherche en Action, REACT | | Hela HASSAIRI | Engagement de la société civile pour l'application des résultats de la R&I dans le domaine de l'environnement. |
| 52 | 921 | WIKI START UP | | Nedra DHAOUADI | Modélisation de la propriété intellectuelle dans le domaine de la biotechnologie |
| 53 | 94 | Société Tunisienne des Industries de Raffinage de Bizerte (STIR) | | Latifa SMII | Biorémédiation et propositions de solutions à la problématique de la corrosion touchant les installations de stockage à la Société Tunisienne des Industries du Raffinage, STIR de Bizerte. |
| 54 | 64 | Savonnerie CHO COMPANY | | Hanen BEN AYED | Application des biosurfactants microbiens dans la formulation des produits détergents |
| 55 | 563 | EDEN LIFE | | Thouraya BOHLI | Etude et amélioration du procédé de production et de séparation des algues Spiruline: maîtrise de l'influence des paramètres physico-chimique et hydrodynamiques et optimisation des opérations unitaires. |



| | | | | | |
|----|------|---|---|----------------|--|
| 56 | 591 | Société UHEV: Univers des huiles et extraits végétaux | | Ammar SONDA | Production de molécules bioactifs à haute valeur ajoutée des sous-produits de l'olivier tunisien: application dans le domaine agroalimentaire, nutraceutiques, cosmétique, pharmaceutique et médicinal. |
| 57 | 856 | | Centre National de Recherche des Sciences des Matériaux | Adnene MIDOUNI | Développement et caractérisation de nouveaux matériaux d'électrode pour pile à combustible à oxyde solide O ₂ --SOFC (oxide ion-conducting solid oxide fuel cells) et H ⁺ --SOFC (Protonic Conducting Solid Oxide Fuel Cell) fonctionnant en températures optimisées |
| 58 | 443 | | Institut des Régions Arides Medenine | Yassine YAHIA | Gestion Durable des Ecosystèmes Oasiens Tunisiens (Activités de protection de la biodiversité oasienne (cas des oasis des régions de Gabès, Tozeur, Gafsa et Kébili)). |
| 59 | 468 | | Centre National de Recherche des Sciences des Matériaux | Anissa SOMRANI | Contribution à la conception d'un procédé d'extraction du lithium à partir des saumures pétrolières Tunisienne (Sabria) |
| 60 | 986 | Tunisian Indian Fertilizers (TIFERT) | | Hanen KHARRAT | Valorisation agronomique du phosphogypse par culture des plantes médicinales sur phosphogypse et suivi des concentrations des métaux lourds dans les huiles essentielles de ces plantes et dans le phosphogypse |
| 61 | 1096 | ARABCOM | | Olfa KAMOUN | réalisation de dispositifs optoélectroniques à base d'oxydes permettant la dépollution d'eau et la détection de gaz nocifs |
| 62 | 18 | La Société Industrielles des Textiles SITEX | | Nouha TAHRI | Dessalement et réutilisation des eaux usées issues de l'industrie textile en utilisant un système hybride intégrant les procédés membranaires |
| 63 | 601 | Office National de l'Assainissement (ONAS) | | Ameni LAHDHIRI | Optimisation du fonctionnement des stations d'épuration de la ville de Gabès et de la ville d'El Hamma pour une valorisation des eaux usées urbaines |

NB : Cinq autres candidatures seront sélectionnées de la liste d'attente. Le résultat sera communiqué dès que possible.